

Junio de 2020

Lista de material de laboratorio — QIASymphony[®] DSP DNA Kits

Tubos/gradillas de muestra y de eluido que se pueden utilizar con kits QIASymphony DSP DNA Mini Kit y Midi Kit y el instrumento QIASymphony SP (versión de software 5.0; paquete de material de laboratorio SOW-516-8)

Este documento es la *Lista de material de laboratorio R1* de los QIASymphony DSP DNA Kits, versión 1, para el paquete de material de laboratorio SOW-516-8.

Información general

El QIASymphony DSP DNA Kit se ha diseñado para diagnóstico *in vitro*.

Importante: Antes de utilizar esta lista de material de laboratorio, verifique que coincide con el paquete de material de laboratorio instalado en su sistema QIASymphony.

Leyenda



Recomendación: estos tubos se deben usar en combinación con este protocolo.



Definido por el usuario: el usuario es responsable de la definición o de la validación, según considere oportuno.



No recomendado: estos tubos no están destinados a utilizarse en combinación con este protocolo.

x/■ Volumen de muestra mínimo (µl) necesario por muestra por protocolo (indicado con una "x")/es posible la detección de coágulos.

x/□ Volumen de muestra mínimo (µl) necesario por muestra por protocolo (indicado con una "x")/no es posible la detección de coágulos.

Nota: Tenga en cuenta que se dispone de otros tubos que se pueden usar en combinación con otros kits QIASymphony, pero que no se recomiendan para los protocolos que se pueden usar con este kit.

Cajón "Sample" (Muestras), portatubos

Proveedor	Material	N.º de catálogo de ejemplo	Nombre que aparece en la pantalla táctil	Inserto	Protocolo						
					Virus Blood 200	Blood 200	Blood 400	Blood 1000	Buffy Coat 200	Buffy Coat 400	DNA Tissue
BD ^s	14 ml Falcon® polystyrene round-bottom tube 17 x 100 mm	352051	BD#352051 FalconPP 17x100	No se necesita inserto	500/■	500/■	700/■	1300/■	500/■	700/■	■
BD	10 ml Vacutainer® whole blood 16 x 100 mm, K2-EDTA	367525	BD#367525 VacutainerPP 16x100	No se necesita inserto	650/■	650/■	850/■	1500/■	■	■	■
BD	4 ml BD™ Vacutainer whole blood, K2-EDTA tube 13 x 75 mm*	367839	BD#367839 VacutainerK2 13x75	Inserto 01/1A/02	450/□	450/□	650/□	1400/□	■	■	■
BD	6 ml BD Vacutainer whole blood, K2-EDTA tube 13 x 100 mm*	367864	BD#367864 VacutainerK2 13x100	Inserto 01/1A/02	450/□	450/□	650/□	1400/□	■	■	■
BD	2.7 ml BD Citrate, 9NC Tube 13 x 75mm	363095	BD#363095 Vacutainer9NC 13x75	Inserto 01/1A/02	400/□	400/□	600/□	1400/□	■	■	■
BD	BD Microtainer® Tubes with Microgard™ Closure†	365963	BD#365963 MicrotainerTube	Inserto 3B	300/□	300/□	500/□	■	■	■	■
BD	2.5 ml PAXgene® Blood DNA Tube 13 x 75 mm**	761165	BD#761165 PAXgeneDNA 13x75	Inserto 01/1A/02	■	450/□	650/□	1400/□	■	■	■
BD	10 ml Falcon polystyrene round-bottom tube 16 x 100 mm	768165	BD_#768165 PAXgene ccfDNA 16x100	No se necesita inserto	■	650/■	850/■	1500/■	■	■	■
Greiner Bio-One	GreinerBioOne Vacuette® 9NC 13 x 75 mm	454382	GR#454382 Vacuette9NC 13x75	Inserto 01/1A/02	400/□	400/□	600/□	1400/□	■	■	■
Greiner Bio-One	9 ml Vacuette K3-EDTA, 16 x 100 mm	455036	GR#455036 VacuettePP 16x100	No se necesita inserto	650/■	650/■	850/■	1500/■	■	■	■
Greiner Bio-One	3 ml Vacuette K2-EDTA, 13 x 75 mm	454020	GR#454020 VacuetteK2 13x75	Inserto 01/1A/02	450/□	450/□	650/□	1400/□	■	■	■

Cajón "Sample" (Muestras), portatubos (continuación)

Proveedor	Material	N.º de catálogo de ejemplo	Nombre que aparece en la pantalla táctil	Inserto	Protocolo							
					Virus Blood 200	Blood 200	Blood 400	Blood 1000	Buffy Coat 200	Buffy Coat 400	DNA Tissue	
Greiner Bio-One	6 ml Vacuette K2-EDTA, 13 x 100 mm	456043	GR#456043 VacuetteK2 13x100	Inserto 01/1A/02	450/□	450/□	650/□	1400/□				
Nunc	3.6 ml Nunc® CryoTube® 12.5 x 72 mm	379189	NU#379189 3.6Cryo 12.5x72	Inserto 1A/02	400/□	400/□	600/□	1200/□	400/□	600/□		
Sarstedt	4 ml S-Monovette® K2-EDTA, 15 x 75 mm	3.1068.001	SAR#31068001 Monov 15x75	No se necesita inserto	650/■	650/■	850/■	1500/■				
Sarstedt	7.5 ml S-Monovette Lithium-Heparin, 15 x 92 mm	1.1608.001	SAR#11608001 Monov 15x92	No se necesita inserto		650/■	850/■	1500/■				
Sarstedt	9 ml S-Monovette K2-EDTA, 16 x 92 mm	2.1066.001	SAR#21066001 Monov16x92	No se necesita inserto	650/■	650/■	850/■	1500/■				
Sarstedt	2.6 ml S-Monovette K2-EDTA, 13 x 65 mm	4.1901.001	SAR#41901001 MonovK2 13x65	Inserto 01/1A	450/□	450/□	650/□	1400/□				
Sarstedt	4.9 ml S-Monovette K2-EDTA, 13 x 90mm	4.1931.001	SAR#41931001 MonovK2 13x90	Inserto 01/1A	450/□	450/□	650/□	1400/□				
Sarstedt	2.7 ml S-Monovette K3-EDTA, 11 x 66 mm	5.1167.001	SAR#51167001 MonovK3 11x66	Inserto 02/2A	400/□	400/□	600/□	1400/□				
Sarstedt	2 ml Micro tube, PP, NON-SKIRTED	72.693	SAR#72.693 T2.0 Screw	Inserto 03/3B	300/□	300/□	500/□		300/□	500/□	□	
Sarstedt	2 ml Micro tube, PP, SKIRTED	72.694	SAR#72.694 T2.0 ScrewSkirt	Inserto 3B	300/□	300/□	500/□		300/□	500/□	□	
Sarstedt	1.5 ml Micro tube, PP, NON-SKIRTED	72.607	SAR#72.607 T1.5 Screw	Inserto 3B		250/□			250/□			

La tabla continúa en la página siguiente

Cajón "Sample" (Muestras), portatubos (continuación)

Proveedor	Material	N.º de catálogo de ejemplo	Nombre que aparece en la pantalla táctil	Inserto	Protocolo						
					Virus Blood 200	Blood 200	Blood 400	Blood 1000	Buffy Coat 200	Buffy Coat 400	DNA Tissue
Sarstedt	3.5 ml Sarstedt® tube 66 x 11.5 mm	60.549.001	SAR#60.549.001 T3.5 ScrewSkirt	Inserto 02/2A	400/□	400/□	600/□	1200/□	400/□	600/□	■
Terumo	9 ml Venosafe® tube K2-EDTA, 16 x 100mm	VF-109SDK	TER#VF-109SDK Venosafe 16x100	No se necesita inserto	650/■	650/■	850/■	1500/■			
Terumo	3 ml Venoject® tube K3-EDTA, 13 x 75 mm	VT-053STK	TER#VT-053STK VenojectK3 13x75	Inserto 1A/02	400/□	400/□	600/□	1400/□			
Terumo	5.5 ml Venosafe tube K2-EDTA, 13 x 100 mm	VF-076SDK	TER#VF-076SDK VenosafeK2 13x100	Inserto 1A/02/ 2A	400/□	400/□	600/□	1400/□			

* Este tipo de tubo puede no encajar perfectamente en los insertos para tubo 01 o 02, lo cual puede provocar el movimiento de los tubos durante la entrada de la muestra. Recomendamos usar el inserto para tubo 1A.

† No utilice tubos de gel con este material de laboratorio.

‡ 2.5 ml PAXgene Blood DNA Tube 13 x 75 mm (N.º de cat. BD 761165) actualmente no está disponible en Estados Unidos.

§ BD era el proveedor anterior de este tubo y Corning Inc. es ahora el nuevo proveedor.

Cajón "Sample" (Muestras), portatubos, material de laboratorio FIX

Para minimizar los volúmenes muertos se pueden usar tubos secundarios sin detección del nivel de líquido. Los materiales de laboratorio FIX se han diseñado con este fin y no admiten la detección del nivel de líquido ni la detección del coágulo. Los tubos de muestra FIX imponen restricciones para la aspiración; la muestra se aspira a una altura definida en el tubo. Esta altura se define por el volumen de la muestra que se debe transferir. Por consiguiente, es esencial asegurarse de que se utiliza el volumen indicado en la hoja del tabla protocolo.

Nota: Es posible procesar en el mismo lote/ciclo tubos para el uso con y sin detección del nivel de líquido.

Proveedor	Material	N.º de catálogo de ejemplo	Nombre que aparece en la pantalla táctil	Inserto	Protocolo						
					Virus Blood 200	Blood 200	Blood 400	Blood 1000	Buffy Coat 200	Buffy Coat 400	DNA Tissue
Sarstedt	2 ml Micro tube, PP, NON-SKIRTED	72.693	SAR_FIX_#72.693 T2.0 Screw	Inserto 03/3B		220/☐	420/☐	1050/☐	220/☐	420/☐	☐
Sarstedt	2 ml Micro tube, PP, SKIRTED	72.694	SAR_FIX_#72.694 T2.0 ScrewSkirt	Inserto 3B		220/☐	420/☐	1050/☐	220/☐	420/☐	☐

Cajón "Sample" (Muestras), portatubos (mezcla de control interno y Buffer ATE)

Nota: La preparación de la mezcla de control interno y Buffer ATE se describe en la hoja del protocolo correspondiente.

Nota: El portatubos que contiene las mezclas de control interno y Buffer ATE debe colocarse en la ranura A del cajón "Sample" (Muestras).

Nota: Solo se incluyen en esta tabla los protocolos que permiten el uso de un control interno.

Proveedor	Material	N.º de catálogo de ejemplo	Nombre que aparece en la pantalla táctil	Inserto	Protocolo
					Virus Blood 200
BD*	14 ml Falcon polystyrene round-bottom tube 17 x 100 mm	352051	BD#352051 FalconPP 17x100	No se necesita inserto	
Sarstedt	2 ml Micro tube, PP, NON-SKIRTED	72.693	SAR#72.693 T2.0 Screw	Inserto 03/3B	
Sarstedt	2 ml Micro tube, PP, SKIRTED	72.694	SAR#72.694 T2.0 ScrewSkirt	Inserto 3B	

* BD era el proveedor anterior de estos tubos y Corning Inc. es ahora el nuevo proveedor.

Cajón "Eluate" (Eluidos)

Proveedor	Material	N.º de catálogo de ejemplo	Categoría	Nombre que aparece en la pantalla táctil	Adaptador en ranuras de elución†	Protocolo						
						Virus Blood 200	Blood 200	Blood 400	Blood 1000	Buffy Coat 200	Buffy Coat 400	DNA Tissue
ABgene	ABgene® 2D Storage Plate 1.2 ml	AB-1185	Deep Well	AB#AB-1185 *2.0ml2DPlate	SBS Universal QS V2 (ranura de refrigeración 1)							
				AB#AB-1185 2.0ml2DPlate	No se necesita adaptador (ranuras sin refrigeración 2-3)							
ABgene	ABgene deep well plate 0.8 ml	AB-0765	Deep Well	AB#0765 *0.8ml StoragePlate	SBS Universal QS V2 (ranura de refrigeración 1)§							
				AB#0765 0.8ml StoragePlate	No se necesita adaptador (ranuras sin refrigeración 2-3)							
Eppendorf	Eppendorf® Deepwell Block 96	951033405	Deep Well	EP#951033405 *Block96	SBS Universal QS V2 (ranura de refrigeración 1)							
				EP#951033405 Block96	No se necesita adaptador (ranuras sin refrigeración 2-3)							
Micronic	Micronic™ 1.4 TraXis® tube with box	M52621	Deep Well	MIC#M52621 *1.4TraxisTubes	SBS Universal QS V2 (ranura de refrigeración 1)							
				MIC#M52621 1.4TraxisTubes	No se necesita adaptador (ranuras sin refrigeración 2-3)							

La tabla continúa en la página siguiente

Cajón "Eluate" (Eluidos) (continuación)

Proveedor	Material	N.º de catálogo de ejemplo	Categoría	Nombre que aparece en la pantalla táctil	Adaptador en ranuras de elución†	Protocolo						
						Virus Blood 200	Blood 200	Blood 400	Blood 1000	Buffy Coat 200	Buffy Coat 400	DNA Tissue
NUNC	Nunc U96 DeepWell™ Plate1	260252	Deep Well	NU#260252 *DeepWell96 RB	SBS Universal QS V2 (ranura de refrigeración 1)	■	■	■	■	■	■	■
				NU#260252 DeepWell96 RB	No se necesita adaptador (ranuras sin refrigeración 2-3)							
QIAGEN	Elution Microtubes CL 96	19588	Deep Well	QIA#19588 *EMTR	Elution Microtube Rack QS (ranura de refrigeración 1)	■	■	■	■	■	■	■
				QIA#19588 EMTR	No se necesita adaptador (ranuras sin refrigeración 2-3)							
QIAGEN	96-well S-block with 2.2 ml wells	19585	Deep Well	QIA#19585 *S-Block96	96-Well Round Bottom QS (ranura de refrigeración 1)	■	■	■	■	■	■	■
				QIA#19585 S-Block96	No se necesita adaptador (ranuras sin refrigeración 2-3)							

La tabla continúa en la página siguiente

Cajón "Eluate" (Eluidos) (continuación)

Proveedor	Material	N.º de catálogo de ejemplo	Categoría	Nombre que aparece en la pantalla táctil	Adaptador en ranuras de elución†	Protocolo						
						Virus Blood 200	Blood 200	Blood 400	Blood 1000	Buffy Coat 200	Buffy Coat 400	DNA Tissue
REMP Sample Management	REMP® Plate 96 Tube 300	STBR96-300	Deep Well	RE#STBR96-300 *TubeRack300	SBS Universal QS V2 (ranura de refrigeración 1)			†	†	†	†	†
				RE#STBR96-300 TubeRack300	No se necesita adaptador (ranuras sin refrigeración 2-3)			†	†	†	†	†
Sarstedt	2 ml Micro tube, PP, NON-SKIRTED	72693	Tube 2.0 ml / Tube_2.0ml AdapterV1 (no BC)	SAR#72.693 **T2.0 Screw	Micro Tube Screw Cap QS (ranura de refrigeración 1)							
				SAR#72.693 *T2.0 Screw	Micro Tube Screw Cap QS (ranura de refrigeración 1)							
				SAR#72.693 T2.0 Screw	24-Tube 1.5/2.0 ml QS (ranuras sin refrigeración 2-4)							
Sarstedt	1.5 ml Micro tube, PP, NON-SKIRTED	72607	Tube, 1.5 ml / Tube_1.5ml AdapterV1 (no BC)	SAR#72.607 **T1.5 Screw	Micro Tube Screw Cap QS (ranura de refrigeración 1)							
				SAR#72.607 *T1.5 Screw	Micro Tube Screw Cap QS (ranura de refrigeración 1)							
				SAR#72.607 T1.5 Screw	24-Tube 1.5/2.0 ml QS (ranuras sin refrigeración 2-4)							

						Protocolo
Sarstedt	2 ml Micro tube, PP, SKIRTED	72694	Tube 2.0 ml / Tube_2.0ml AdapterV1 (no BC)	SAR#72.694 **T2.0 ScrewSkirt	Micro Tube Screw Cap QS (ranura de refrigeración 1)	
				SAR#72.694 *T2.0 ScrewSkirt	Micro Tube Screw Cap QS (ranura de refrigeración 1)	
				SAR#72.694 T2.0 ScrewSkirt	24-Tube 1.5/2.0 ml QS (ranuras sin refrigeración 2-4)	

La tabla continúa en la página siguiente

Cajón "Eluate" (Eluidos) (continuación)

Proveedor	Material	N.º de catálogo de ejemplo	Categoría	Nombre que aparece en la pantalla táctil	Adaptador en ranuras de elución†	Protocolo						
						Virus Blood 200	Blood 200	Blood 400	Blood 1000	Buffy Coat 200	Buffy Coat 400	DNA Tissue
Starlab	1.5 ml Graduated Conical Tube, Natural Standard Screw Cap	E1415-2231	Tube, 1.5 ml / Tube_1.5ml AdapterV1 (no BC)	SL#E1415-2231 **T1.5 Screw	Micro Tube Screw Cap QS (ranura de refrigeración 1)							
				SL#E1415-2231 *T1.5 Screw	Micro Tube Screw Cap QS (ranura de refrigeración 1)							
				SL#E1415-2231 T1.5 Screw	24-Tube 1.5/2.0 ml QS (ranuras sin refrigeración 2-4)							
Thermo Scientific	Matrix® 2D Barcoded ScrewTop Storage Tubes 500 µl	3744	Deep Well	TS#3744 *2DStorageTubes	SBS Universal QS V2 (ranura de refrigeración 1)							
				TS#3744 2DStorageTubes	No se necesita adaptador (ranuras sin refrigeración 2-3)							
Thermo Scientific	Matrix 2D Barcoded Storage Tubes 1.4 ml, Flat Bottom Tubes	3711	Deep Well	TS#3711 *1.4ml 2DStorageT	SBS Universal QS V2 (ranura de refrigeración 1)							
				TS#3711 1.4ml 2DStorageT	No se necesita adaptador (ranuras sin refrigeración 2-3)							

La tabla continúa en la página siguiente

Cajón "Eluate" (Eluidos) (continuación)

Proveedor	Material	N.º de catálogo de ejemplo	Categoría	Nombre que aparece en la pantalla táctil	Adaptador en ranuras de elución [†]	Protocolo						
						Virus Blood 200	Blood 200	Blood 400	Blood 1000	Buffy Coat 200	Buffy Coat 400	DNA Tissue
Thermo Scientific	Matrix Storage Tubes 1.4 ml, Round Bottom Tubes	4247	Deep Well	TS#4247 *1.4ml RBStorageT	SBS Universal QS V2 (ranura de refrigeración 1)	■	■	■	■	■	■	■
				TS#4247 1.4ml RBStorageT	No se necesita adaptador (ranuras sin refrigeración 2-3)							

* Indica material de laboratorio que se puede refrigerar con un adaptador de refrigeración dotado de código de barras.

** Indica material de laboratorio que se puede refrigerar con un adaptador de refrigeración sin código de barras (no puede transferirse ni utilizarse en el QIAsymphony AS).

† No utilice placas de 96 pocillos en la ranura "Elution slot 4" (Ranura de elución 4), ya que es posible que el brazo robótico no pueda acceder a todas las posiciones.

‡ Este formato de tubo/placa está limitado a un volumen máximo de elución de 200 µl. Si son necesarios volúmenes de elución mayores, seleccione otro tipo de tubo/placa.

§ Material de laboratorio que no puede transferirse o utilizarse en el QIAsymphony AS.

Para obtener información para pedidos, visite www.qiagen.com/goto/QIAsymphony.

Historial de revisiones

Historial de revisiones del documento	
R1 06/2020	Lanzamiento del nuevo paquete de material de laboratorio

Si desea obtener información actualizada sobre la licencia y las exenciones de responsabilidad específicas del producto, consulte el manual o la guía del usuario del kit de QIAGEN® correspondiente. Los manuales del usuario y los manuales del kit de QIAGEN están disponibles en www.qiagen.com o pueden solicitarse a los servicios técnicos de QIAGEN o a su distribuidor local.

Marcas comerciales: QIAGEN®, Sample to Insight®, QIAsymphony® (QIAGEN Group); BD™, Microgard™, Microtainer®, Vacutainer® (Becton, Dickinson and Company); Corning®, Falcon® (Corning, Inc.); Eppendorf®, (Eppendorf AG); Bio-One®, Vacuette® (Greiner Bio-One GmbH); Micronic™, TraXis® (Micronic Holding B.V.); PAXgene® (PreAnalytix, GmbH); Remp® (Remp AG); Sarstedt®, S.Monovette® (Sarstedt AG and Co.); Starlab® (Starlab Group); Terumo®, Venoject®, Venosafe® (Terumo Europe N.V.); 2D Matrix®, ABgene®, CryoTube®, DeepWell™, Nunc®, Thermo Scientific® (Thermo Fisher Scientific o sus filiales). Debe considerarse que los nombres registrados, las marcas comerciales, etc. que se utilizan en este documento, aunque no aparezcan marcados como tales, están protegidos por la ley.
06/2020 HB-0977-105-001 © 2020 QIAGEN, reservados todos los derechos.

Pedidos www.qiagen.com/shop | Servicio técnico support.qiagen.com | Sitio web www.qiagen.com